取扱説明書 (保存用)

LUXMAX

F-CS-2-A(卓上型)
F-CS-2-C(壁付型)

DMXコントローラー

ラックスマックス社製品ご使用上の注意

・LEDの寿命について

LEDの寿命は、使用環境、使用方法といったさまざまな環境により大きく変化します。照明器具の寿命としては、光源であるLEDの部品・部材の劣化も要因となります。あらかじめご了承ください。

・色味のばらつき

LEDの特性上、光源の色味や輝度にバラツキがあるため同一品番商品であっても商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がございます。あらかじめご理解いただきますようお願いいたします。

・白色点灯

RGBタイプのLEDで表現する白色の光は、色味の表現が難しく、また長時間の点灯は器具の寿命を縮めることになります。白色を演出でお使いの場合は、カラー演出のひとつとして部分的に使っていただき、輝度を80%以下に抑えてご使用いただきますようお願いいたします。

・色バランスの変化

RGBタイプのLEDは、それぞれ光束減退時間が異なります。点灯時間の経過とともに、色バランスが初期に設定したものから変化していきます。

・LEDの調光について

調光レベルが下限近くの状態では、
□電源を入れた場合に点灯しない。
□停電や瞬時の電圧低下などで消灯する。
□複数の器具を1つの調光器で使用する場合LEDの特性により個々の消灯に違いがでる。
等の状態になる場合があります。

・使用環境について

正常な取付以外は、本来の機能を果たさなくなるばかりか故障の原因となります。製品のご使用にあたっては、必ず製品ごとに定められている使用条件下でご使用ください。屋内用ライトは紫外線に弱いため、直射日光があたる屋内の場所ではご使用をお避けください。パワーサプライについては熱やほこりを嫌いますので換気に気をつけ、定期的な清掃を必ず行って下さい。火災、事故になる恐れがあります。

・データについて

各種仕様、性能に関するデータは製品選定の目安としてご利用いただく目的で記載しており、すべての使用条件下における数値を保証するものではありません。弊社製品をお客様の製品に使用した場合の数値は、取付精度、取付方法、及び温度、湿度、塵埃、屋内外の別、及び対象製品の構造、材料、大きさや設置状態、固有の操作などさまざまな要素によって異なった値となる場合があります。弊社製品を記載数値の限界付近で使用する場合や、事故の予防などで安全性、耐久性の確認が必要な場合は、弊社に使用条件をできるだけ詳細に説明の上ご相談ください。

安全に関する ⚠ 警告

● 電源は必ず専用電源（24V）をご使用ください。過電圧、低電圧は発熱、不点などを起こし火災や短寿命の原因となります。

24V **定格厳守!**

● 器具の改造、部品の交換をしないでください。火災、落下、感電の原因となります。

改造 NO!

安全に関する ⚠ 注意

● この器具の使用環境条件は-20℃～50℃に設定されております。範囲外の環境での使用は火災、LED短寿命、器具の変形などの原因となります。

-20℃
～50℃

● 器具と周辺機器の接続、設定は取扱い説明書に従ってください。間違って使用すると火災、LED短寿命などの原因になります。

説明書

製品の保証について

保証期間

・保証期間はお買い上げ日より1年間です。

保証範囲

・消耗部品の自然な消耗・劣化により故障した場合。
・火災、水害など天変地異および異常な電圧などの外的要因により故障または破損した場合。
・輸送中の振動・落下により故障した場合。
・お客様の過失により本製品が故障、または破損した場合。
・故障した製品をお送りいただけない場合。
・その他、弊社の判断に基づき保証が認められない場合もございます。

ラックスマックスジャパン株式会社
本　　社　〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-1-30　TEL 092-738-0008 FAX 092-711-0980
東京営業部　〒104-0045 東京都中央区築地4-3-11 AQUAビル203　TEL 03-5939-7478 FAX 03-3545-0828

取扱説明書 (保存用)

F-CS-2-A(卓上型)
F-CS-2-C(壁付型)

DMXコントローラー

ラックスマックス社製DMXコントローラーは簡単なボタン操作で、R(赤)G(緑)B(青)、Time(時間調整)を調節できます。最大4色まで記憶可能で、独自の演出を表現できます。
卓上型と壁付け(埋込み)型があります。

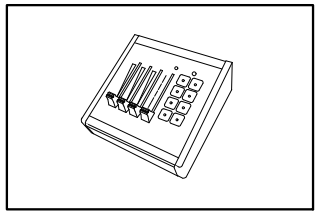
仕様

本体ベース:スチール塗装仕上げ

電源:DC9～12V

制御:DMX制御 1～3ch

重量:(卓上型)340g (壁付型)269g

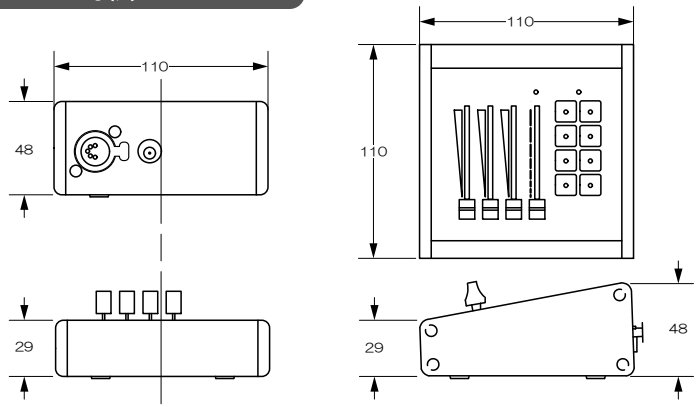


☐ 使用環境条件
温度 -20℃～50℃ 結露なし、屋内専用

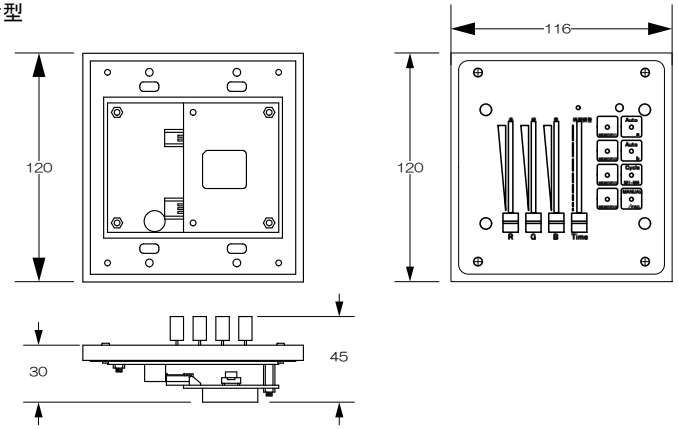
☐ 専用ACアダプタ電源付属

寸法

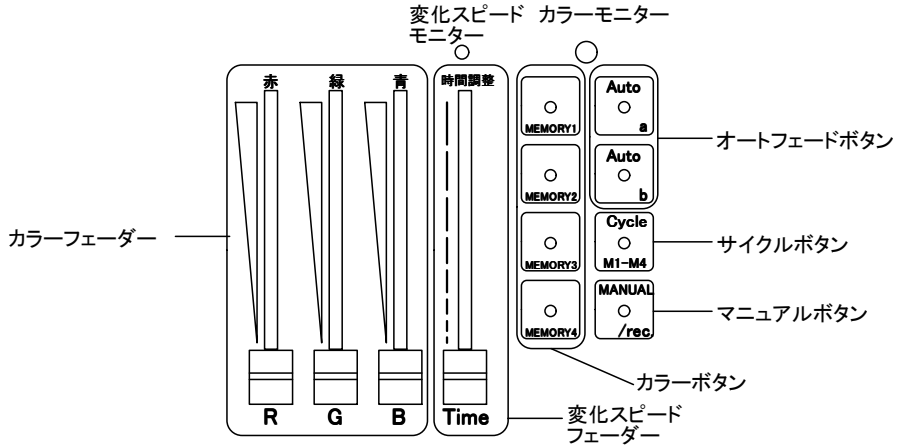
卓上型



壁付型



各部の名称と機能



・カラーボタン
記憶させた色を呼び出すボタンです。
c1～c4の4色を記憶させることができます。

・オートフェードボタン
自動的に色を変化させます。
変化パターンはautoA、autoBの2種類です。

・サイクルボタン
c1～c4で記憶させた色を循環点灯させます。

・マニュアルボタン
手動で色を変えることが出来ます。

・カラーフェーダー
マニュアルボタンがONの状態のとき、RGB各色の光量を任意に変え、色を調合することが出来ます。
この光量バランスで、1670万色が表現可能です。

・カラーモニター
調合されたRGBの色の目安が表示されます。

・変化スピードフェーダー
カラーボタンで色を変える時やオートフェード、およびサイクルの自動演出の時の色変化のスピードを決めるフェーダーです。
約0.2秒～1分の間で設定できます。

・変化スピードモニター
変化スピードの目安が表示されます。
10回の点滅すると次の色に変化します。

取扱説明書 (保存用)

LUXMAX

F-CS-2-A(卓上型)
F-CS-2-C(壁付型)

DMXコントローラー

基本操作

・色の呼び出し
c1～c4のカラーボタンを押します。押されたボタンのランプが点滅し、記憶されている色が呼び出されます。
色が変化する時間は、変化スピードフェーダーで決まります。次第に色が変わり記憶されている色に固定するとランプが点灯します。

*c1～c4の色は自由に変更することができます「記憶の変更」の項を参照してください。
*変化スピードフェーダーが上の方にあると、すぐには色が変化しませんのでご注意下さい。

・自動演出
色が自動的に変化する演出をすることができます。autoA、autoB、cycleの3種類の自動演出があります。
自動演出の色変化スピードは、変化スピードフェーダーで調整できます。

autoA 順次変化 :赤→緑→青 の順に色が変化します。
autoB 順次点灯順次消灯 :赤→(赤＋緑)→(赤+緑+青)→(青+緑)→青→消灯 の順に色が変化します。
cycle c1～c4順次呼び出し :c1→c2→c3→c4 の順に色が変化します。

*aoutoA、autoB の内容は変更することができません。cycleはc1～c4の色を変更すると、内容が変わります。

記憶の変更

1.色の作成 マニュアルボタンを押して手動に切り替え、カラーフェーダーで色を作ります。
2.ボタンへの記憶 色を作ったらマニュアルボタンを押したまま、記憶させるボタン(c1～c4のいづれか)を押し、
そのまま両方のボタンを3秒間押し続けます。その間記憶させるボタンのランプが点滅します。
点滅が終わったら記憶完了です。

*変化スピードは記憶しません。記憶を呼び出すときの変化スピードフェーダーの位置で決まります。

その他

・タイムスイッチとの連動
本機は電源OFFになったときに押されていたボタンを記憶していて、次に電源ONになったときは同じボタンが押された状態になる機能があります。
タイムスイッチで電源をON/OFFすると、決まった時刻に同じ動作をさせることができます。

・操作音のON/OFF
ボタンを押したときに鳴る電子音をON/OFFすることができます。
操作音ON :autoAボタンを押しながら電源ON / 操作音OFF :c1ボタンを押しながら電源ON

・記憶の保護
新たに記憶する操作を禁止できます。
記憶可能 :マニュアルボタンを押しながら電源ON / 記憶禁止 :c4ボタンを押しながら電源ON